



# Uppgradera enkelt stadsbelysningen för framtidssäkra energibesparingar

## AluRoad gen2

AluRoad gen2-familjen finns i 2 versioner, standard AluRoad gen2 och AluRoad gen2 Pro. De finns i två storlekar, Mini och Medium – standard AluRoad gen2 som BGP020 Mini och BGP025 Medium, AluRoad gen2 Pro som BGP021 Mini och BGP026 Medium. Standard AluRoad gen2 har en fast arm för både stolptopp med 0 graders lutning och sidoingång med begränsad negativ lutning. AluRoad gen2 Pro är utrustad med en justerbar arm som möjliggör lutningsinställningar i både stolptopp och sidoingång, positiva och negativa. Med AluRoad gen2 kan stadens belysning enkelt uppgraderas och fördelarna med LED kan nyttjas, avsedd att ytterligare minimera totalkostnaden för investeringar och ägande. Familjen är idealisk för såväl nybyggnadsområden och gator som renovering av befintliga installationer. Den här prisvärda familjen erbjuder inte bara en stilren och tidlös design som smälter in i miljön, utan ger även högkvalitativ belysning och framtidssäkra lösningar med betydande energi- och underhållsbesparingar under en lång livslängd.

### Fördelar

- Enkel att installera med både stolptopps- och sidmontage.
- Intressant total ägandekostnad.
- Begränsad initial investering.
- Avsevärd minskning av energiförbrukningen och koldioxidavtrycket. Ytterligare energibesparingar kan uppnås vid användning av CLO eller fristående dimning, som Dynadim.
- Signify Service Tag (unik QR-identifiering) för information om underhåll, installation och reservdelar.

## Funktioner

- Enkel att installera med både stolptopps- och sidmontage.
- Intressant total ägandekostnad genom framtidssäkra energibesparingar.
- Begränsad initial investering.
- Avsevärd minskning av energianvändning och koldioxidavtryck
- Ytterligare energibesparingar kan uppnås vid användning av CLO eller fristående dimring såsom Dynadim. Absolut när man använder de ultraeffektiva versionerna som finns i familjen.
- Signify Service Tag (unik QR-identifiering) för information om underhåll, installation och reservdelar.

## Användning

- Vägar och gator
- Bostadsområden
- Gångvägar
- Industriområde

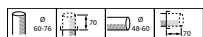
## Versions



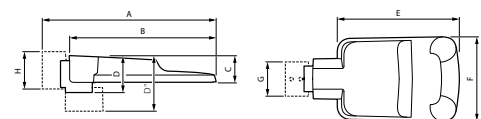
AluRoad gen2 Pro Mini side entry

AluRoad gen2 Pro Medium side entry

## Måttskiss



| Luminaire                   | Dimensions (mm) |     |    |     |     |     |     |     |
|-----------------------------|-----------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                             | A               | B   | C  | D   | D'  | E   | F   | G   |
| Mini BGPO21 spigot Ø48-60   | 428             | 405 | 74 | 102 |     | 336 | 230 | 115 |
| Mini BGPO21 spigot Ø60-76   | 480             | 405 | 74 |     | 152 | 336 | 230 | 115 |
| Medium BGPO26 spigot Ø48-60 | 573             | 550 | 74 | 102 |     | 482 | 230 | 115 |
| Medium BGPO26 spigot Ø60-76 | 625             | 550 | 74 |     | 152 | 482 | 230 | 115 |



Produktinformation

AluRoad gen2 Pro Mini top view



AluRoad gen2 Pro Medium bottom view



AluRoad gen2 Pro Mini with Zhaga socket



AluRoad gen2 Pro Mini with OLC



AluRoad gen2 Pro Mini bottom view



AluRoad gen2 Pro tilt indicator



AluRoad gen2 Pro family top view



AluRoad gen2 Pro interior



AluRoad gen2 Pro family bottom view



AluRoad gen2 Pro 76mm spigot and tilt indicator



Produktinformation

AluRoad gen2 Pro Medium with Zhaga socket



AluRoad gen2 Pro Medium with OLC



AluRoad gen2 Pro toolless opening option



AluRoad gen2 Pro Medium top view



| Allmän information                         |                                                                         |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Driftdon ingår                             | Ja                                                                      |
| Antal driftdonsenheter                     | 1 enhet                                                                 |
| Service tag                                | Ja                                                                      |
| Ljusteknik                                 |                                                                         |
| Armaturens ljusfördelning                  | 23° x 44° x 152°                                                        |
| Ljuskällans färg                           | 730 varmvit                                                             |
| Korrelerad färgtemperatur (Nom)            | 3000 K                                                                  |
| Färgåtergivningsindex                      | 70                                                                      |
| Optiktyp utomhus                           | Smalstrålande<br>ljusfördelning                                         |
| Uppåtriktat ljusflödesförhållande          | 0                                                                       |
| Drift och elektricitet                     |                                                                         |
| Surge Protection (Common/<br>Differential) | Överspänningsskydd<br>upp till 6 kV<br>differentiell och<br>8 kV common |
| Mekanik och armaturhus                     |                                                                         |
| Typ av optisk kåpa                         | Planglas                                                                |
| Armaturhusets färg                         | Grå                                                                     |
| Skyddskod för mekanisk påverkan            | IK09                                                                    |
| Kod för kapslingsklass                     | IP66                                                                    |
| Standardvinkel för sidoingång              | 0°                                                                      |
| Standardvinkel för stoltoppsmontage        | 0°                                                                      |
| Användning och godkännande                 |                                                                         |
| CE-märkning                                | Ja                                                                      |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet            | -                                                                       |

Allmän information

| Order Code   | Full Product Name                    | Lampfamiljskod |
|--------------|--------------------------------------|----------------|
| 910925870319 | BGP021 LED69/730 II DN GR SRT 48/60A | LED69          |
| 910925870321 | BGP026 LED147/730 II DN GR 48/60A    | LED147         |

Ljusteknik

| Order Code   | Full Product Name                    | Ljusflöde |
|--------------|--------------------------------------|-----------|
| 910925870319 | BGP021 LED69/730 II DN GR SRT 48/60A | 5 916 lm  |

| Order Code   | Full Product Name                 | Ljusflöde |
|--------------|-----------------------------------|-----------|
| 910925870321 | BGP026 LED147/730 II DN GR 48/60A | 12 325 lm |

Drift och elektricitet

| Order Code   | Full Product Name                    | Effektförbrukning |
|--------------|--------------------------------------|-------------------|
| 910925870319 | BGP021 LED69/730 II DN GR SRT 48/60A | 40,5 W            |

| Order Code   | Full Product Name                 | Effektförbrukning |
|--------------|-----------------------------------|-------------------|
| 910925870321 | BGP026 LED147/730 II DN GR 48/60A | 85 W              |

Styrenheter och dimring

| Order Code   | Full Product Name                    | Dimbar |
|--------------|--------------------------------------|--------|
| 910925870319 | BGP021 LED69/730 II DN GR SRT 48/60A | Ja     |

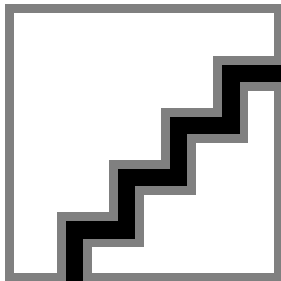
| Order Code   | Full Product Name                 | Dimbar |
|--------------|-----------------------------------|--------|
| 910925870321 | BGP026 LED147/730 II DN GR 48/60A | Nej    |

Produktdata

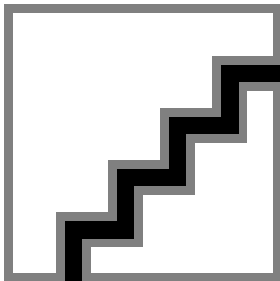
| Order Code   | Full Product Name                    | Produktfamiljskod |
|--------------|--------------------------------------|-------------------|
| 910925870319 | BGP021 LED69/730 II DN GR SRT 48/60A | BGP021            |

| Order Code   | Full Product Name                 | Produktfamiljskod |
|--------------|-----------------------------------|-------------------|
| 910925870321 | BGP026 LED147/730 II DN GR 48/60A | BGP026            |

### Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP026I -  
910925870321



Polar Normal (separate) - BGP021I -  
910925870319

